

3年間保存

定期自主検査・特定自主検査記録表

定期検査日 2024年12月18日

定期検査No A0238689

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づく検査共用

特定検査No D024Z0269

特定検査No 0570863

メーカー名	コマツ	管理No.	KF200112	使用者住所氏名又は名称	福島県郡山市下電田16-3 コマツ福島株式会社
型式	PC200-11			機械管理者氏名	—
製造番号	500851			検査業者登録番号	福島労働局長登録番号 福第九号
性能	0.80	つり上げ重量	2.90	稼働時間	4,543
検査実施場所	伊達郡川俣町秋山内			検査業者又は事業者住所・名称	福島県福島市吉倉前田11-1 コマツ福島株式会社福島支店
検査年月日	2024年12月16日		検査者氏名	佐藤 賢治	

移動式クレーン定期自主検査資格	(交付者)	建機工	(番号)	E23036
-----------------	-------	-----	------	--------

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容	
					良	不良		
エンジン	1	エンジン警告灯(電子制御式)	警告灯の表示(アイドリング・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)	目視、操作	レ			
		① ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。 ② 有油潤滑の異常による異常がなく、回転の状況、排気色、排気音に異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	a *始動性	かかり具合、異音、始動時に発生他の作動	目視、操作、聴診	レ		
			b *回転の状況	アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転(1,040 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1,750 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 操作、回転計	レ		
			c *排気の状態	排気色、排気音 排気管、マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診	レ		
			d *エアリーナー	ケースの亀裂、変形、破損、エレメントの汚染、損傷、油量	目視、聴診		レ	C
			e *締付け	シリンダーヘッド、マニホールドの締付け	トルクレンチ	レ		
			f *弁隙間	弁隙間 (最大 mm・最小 mm) (調整大 mm・調整小 mm)	シックスゲージ、目視	レ		
			g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計、目視	レ		
			h *過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	レ		
			i *エンジンマウント	ブラケットの亀裂、変形、破損、腐蝕、防振ゴムの損傷、劣化	目視、レンチ等	レ		
	2	*潤滑装置	油量、(汚れ)油漏れ、エレメントの汚染、損傷	目視		レ	X	
	3	*燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷、老化、エレメントの汚染、目詰まり	目視		レ	X	
	4	*冷却装置	水量、汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷、ひび割れ、老化、ラジエーターキャップの機能、損傷、ベルトの破損、摩耗、損傷、ファン、カバー、ダクト等の亀裂、損傷、変形、取付	目視、聴診、レンチ等		レ	I	
	5	*電気装置	充電装置機能、バッテリーの注量、端子腐食、腐食、配線の破損、損傷	目視、聴診、テスター	レ			
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内結水、作動	目視、聴診、圧力計、操作	—	—	—	
	7							
走行装置	8	起動輪、遊動輪	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、聴診、探傷器 スケール、パス	レ			
	9	上部ローラー、下部ローラー	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、聴診、聴診、探傷器 スケール、パス	レ			
	10	履帯	シューの亀裂、変形、摩耗、取付、リンク、ブッシュの亀裂、摩耗、ピッチ長、破損、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け、老化、摩耗	目視、レンチ等、操作、スケール、探傷器	レ			
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断、損傷、ゴムの欠け、老化、摩耗、心金脱落、破損	目視、スケール	—	—	—	
	12	履帯調整装置	作動、調整分岐、ナット、ロッド、コムの亀裂、変形、腐食、摩耗、シリンダーの油漏れ	目視、操作、探傷器	レ			
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケース亀裂、損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、聴診、レンチ等	レ			
	14							
制動	15	走行ブレーキ	効き、片効き	目視、操作、巻尺	レ			
	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	レ			
	17							

証明書
発行日 2024年12月18日

定期検
査 No. A0238689

3 年 間 保 存

証明書
発行 No. D024Z0269

定期検
査 No. 0570863

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容	
					良	不良		
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リッパ、ピン	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷	目視、操作、パス、探傷器	レ			
	19	フロントアタッチメント	仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認	目視、操作、スケール	レ			
	20	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	レ			
	21	ブレード(掘土板)	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンヂ等、探傷器	レ			
	22							
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、● 作動油の油量、汚れ、エア混れ、フリーズ目詰まり、取付	目視、レンヂ等、石けん水	レ			
	24	フィルター	油漏れ、● 目詰まり、損傷	目視、触診	レ	X		
	25	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、レンヂ等	レ			
	26	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、● 負荷時吐出量、吐出圧	目視、聴診、触診、テスト	レ			
	27	油圧モーター	戻り用	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	レ		
			定行用	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	レ		
			冷却用	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	レ		
	28	油圧シリンダー	ブーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、摺り傷	目視、操作、スケール、タイマー	レ		
			アーム用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、摺り傷	目視、操作、スケール、タイマー	レ		
			バケット用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、摺り傷	目視、操作、スケール、タイマー	レ		
			ブレード用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、摺り傷	目視、操作、スケール、タイマー	レ		
			スイング用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、摺り傷	目視、操作、スケール、タイマー	レ		
			オフセット用	作動、油漏れ、伸縮量、打戻、亀裂、曲がり、摺り傷	目視、操作、スケール、タイマー	レ		
	29	制御弁(コントロールバルブ)	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動	目視、操作、レンヂ等	レ			
		方向制御・圧力制御・流量制御	油漏れ、取付					
30	電磁弁(別体型)	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	レ				
31	逆止弁	作動、油漏れ	目視、操作	レ				
32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	レ				
33	オイルクーラー	油温、フィンが目詰まり、パイプの変形、破損、油漏れ、ホースの損傷	目視、聴診、触診、スケール	レ				
		ベルトの緩み、滑り、摩耗、モーターの振動、異音、発熱						
34								
操作	35	a 操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	レ			
		b	記号、旋回基盤レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	レ			
	36							
安全装置・車体関係等	37	下銘架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、レンヂ等、探傷器	レ			
	38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンヂ等	レ			
	39	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、● ギヤ亀裂、摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンヂ	レ			
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、● 油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	レ	X		
	41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷、老化	目視、操作	レ			
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	レ			
	43	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック、キーの作動、ガラスのガタ、破損	目視、操作	レ			
	44	カウンターウエイト	取付ボルトの緩み、脱離、伸び	目視、テストハンマー、レンヂ等、スケール	レ			
	45	座席	調整装置、ロック装置の作動、● 損傷、取付	目視、操作、レンヂ等	レ			
	46	シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンヂ等	レ			
	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンヂ等	レ			
	48	a 表示板(注意事項)	損傷、取付	目視、レンヂ等	レ			
		b 定格荷重表示(銘板・標記)						
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、水漏入	目視、操作、レンヂ等	レ			
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	レ			
51	警告音、後写映、反射鏡、カメラ	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンヂ等	レ				
52	給油期	給油部状態、● 給油機・給油機作動	目視、操作	レ				
53								

建荷協許諾 第17001号

証明書発行日 2024年12月18日

定自検機 No A0238689

3年間保存

証明書発行 No D024Z0269

特自検機 No 0570863

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容								
					良	不良									
クレーン装置	54	クレーンモード切替スイッチ	作動、エンジン回転(1,300 min ⁻¹)	目視、操作、回転計	レ										
	55		回転速度(1回転 7秒)	目視、計器	レ										
	56		外部表示灯	目視、操作	レ										
	57	水準器	損傷、汚れ、取付	目視	レ										
	58	落下防止逆止の弁(ブーム、アーム)	損傷、油漏れ、汚れ、取付	目視	レ										
	59	作業装置	フック	磨耗、変形	目視、スケール	レ									
	60		フックブロック	亀裂、損傷	目視、触診、探傷器	レ									
	61			軸受部の方角、 潤滑	目視、触診		レ	レ							
	62			ピン、モープレートの変形、磨耗、損傷、取付	目視、操作、探傷器	レ									
	63			止めねじの取付	目視、操作	レ									
	64			外れ止め装置の変形、損傷、 磨耗 、取付	目視、操作		レ								
	65			掃納	目視、操作	レ									
	66	給油箱	目視、操作	レ											
	67	安全装置	角度検出器	損傷	目視	レ									
	68		(ブーム、アーム)	レバーの形状、取付	目視	レ									
	69			配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	レ									
	70		荷重装置	荷重検出器	損傷、油漏れ	目視	レ								
	71	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付		目視	レ										
	72	荷重計		作動、損傷、表示板の汚れ	目視、操作	レ									
	73			作業半区表示、つり荷走行モードの切替、異音の作動	目視、操作	レ									
74	配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付	目視	レ												
75	荷重試験	起伏能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	レ											
76		起伏ブレーキ能力、保持機能	目視、操作	レ											
77		旋回能力、異音、異常振動	目視、操作、聴診	レ											
78		旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能	目視、操作	レ											
79		警報機能、表示値、外部表示灯の作動	目視、操作、聴診	レ											
80															
総合	81	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	レ										
排ガス装置	82	★一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の磨み、取付、損傷、排気温度警告装置配線の取付、損傷 排ガス減少装置のホース、パイプの磨み、取付、損傷	目視、聴診、レンジ等	レ										
事業者等への	次回特定自主検査実施年月		2025年12月												
	バッテリー比重 1.30 クラント比重 -20℃ 検査の結果、「検査結果」及び「補修措置内容」欄の通り、 不具合箇所が未補修(一部未補修)となっておりますので、補修等の措置を行って頂きますようお願いいたします。 続きは、別紙(建荷協様式SR-ZC-03-A)に記載いたします。														
補修等の措置内容															
割合No	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容											
1-4	エアエレメント汚れ		2024年12月16日	エアエレメント清掃											
2	エンジンオイル及びエレメント汚れ		2024年12月16日	エンジンオイル及びエレメント交換											
3	燃料フィルター汚れ		2024年12月16日	燃料フィルター交換											
4	冷却水不足		2024年12月16日	冷却水補充											
続きは、別紙(建荷協様式SR-ZC-03-A)に記載いたします。															
備考	1.検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常のないは不良の欄に「ノ」印の記号を記載する。 2.検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3.検査内容の項目に★印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は★印を○で囲む。 4.検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5.符号が太字の項目は、クレーンの部分のみに係る定期自主検査項目である。 6.★印は、「安全法」と「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針にのみの検査項目である。						記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
	x	⊗	△	A	T	C		L	—						

建荷協許諾 第17001号

事業者への要請等及び補修措置

証明書発行日 2024.12.18

定期自主検査No A0238689

3年間保存

定期(特定)自主検査記録表

証明書発行No D024Z0269

項目検査No 0570863

事業者への要請等

クレーンフック軸の滑りが良くありません。日頃のグリス給油願います。
フック外れ止めスプリング折れの為、外れ止め機能がありません。交換後使用願います。

補修等の措置内容

照会No	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容
24	作動油フィルター汚れ	2024年12月16日	作動油フィルター交換
40	旋回マシナリーオイル汚れ	2024年12月16日	旋回マシナリーオイル交換
45	オペシート座面破れ		
81	フック軸滑り不良	2024年12月16日	グリス給油
64	外れ止めスプリング折れ		

フック軸受け部ガタ測定

検査項目	2.9t	基準値	測定値
1. スムーズな回転		スムーズに回転しない	スムーズに回転しない NG
2. 歯が		歯がかり有り	歯がかりなし OK
3. 左右のガタ		110 mm以上	2 mm OK
4. 上下のガタ		7.5 mm以上	1 mm OK
5. 開き		ゲージが入らない	ゲージ入り OK

PC200-11-500851

概要 1

	SMR	受注日
コマツケア・2000Hメンテ	3,027	2022/09/01
車受入れ点検	3,026	2022/09/07
PABツース盤、グリスポンプ	3,029	2022/11/11
出庫点検	3,029	2022/11/14
特定自主検査 クレーン検査	3,029	2022/11/17
特定自主検査 クレーン検査	3,038	2023/10/30
バッテリー交換	3,038	2023/11/01
AT16224A	2,980	2023/11/09
レンタル機・メンテナンス	3,113	2024/01/23
油脂類交換	3,443	2024/06/26
アンダーカバーボルト脱落点検・交換	3,555	2024/07/12
操作弁油圧ホース損傷交換	4,483	2024/12/09
油脂類交換	4,543	2024/12/09
KDPF装置交換 1回 UCUD122JP	4,543	2024/12/09
AdBlueタンク清掃	4,547	2024/12/09
バケットAssy入替え	4,543	2024/12/12
特定自主検査、アームクレーン定期自主検査 1年	4,543	2024/12/13
エアエレメント交換、他	6,014	2024/12/16
冷却水減る点検・補充	5,013	2025/02/20
バケットアダプター溶接交換	0	2025/04/02
油圧ホース破損修理	5,281	2025/04/03
エラーコード表示点検修理	5,725	2025/06/11
水検知センサーエラー点検修理	0	2025/08/21
車両洗車	6,868	2025/10/06
経費修理部品 福島店	6,803	2025/12/02
マルチ油漏れ	6,869	2026/03/11